Index of Claims

Appli	ication/	Contro	ıl No
-------	----------	--------	-------

10/716,909

Examiner

Amee A. Shah

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LONGMAN ET AL.

Art Unit

3625

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																				_		_
1	Cla	aim					Dat	e				Claim				Date						_
1	Final	l	70/2/7		•								Final									
3			Ŀ									)										Ī
4		2	<u>-</u>											52								I
S	<u> </u>		-		L.		_			_					Ш		_		L		_	1
Section   Sect	<u> </u>		├─	_	_	L	_		_		_			54	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ
T	L	5	-		<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>			55	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	ļ
S						┝	-	-	-	ļ					_		⊢	┢	-		┝	ł
9	-		-		┝	-	-	├—	⊢	⊢	<del> </del>				Н			├		⊢	⊢	ł
10 -	<u> </u>		<del>-</del>		⊢	⊢		Η.	┢	$\vdash$	⊢				-		$\vdash$	├	┝	├	├	ł
11	-		_			-	├	⊢	┢		├				-		┝				╁	ł
12   \( \)					┝	-	<del> </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	-				-		┢	<del> </del>		┝	╁	ł
13   \( \)				_	├	-		╁	$\vdash$		┢				_		$\vdash$	<del>                                     </del>		┝	╫	t
14   √   64   65     15   √   66   66     17   √   68   69     19   √   69   70     21   √   71   72     23   √   74   72     23   √   74   72     23   √   74   74     25   √   75   76     27   √   77   78     29   √   79   80     31   √   80   81     32   √   88   82     33   √   88   83     34   √   86   85     35   √   86   87     38   √   86   87     38   √   88   89     40   √   90   90     41   √   92   93     44   √   94   94     45   96   96     47   97   98 <td></td> <td></td> <td><u>.                                    </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><del>                                     </del></td> <td>1</td> <td>-</td> <td>_</td> <td><del>                                     </del></td> <td>t</td>			<u>.                                    </u>		_	_					$\vdash$					-	<del>                                     </del>	1	-	_	<del>                                     </del>	t
15   \( \sqrt{1} \)					Г	Т			T		<del>                                     </del>				Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	-		<del>                                     </del>	t
16    \  \			1			T								65				T			T	t
18   \lambda     68   69     20   \lambda     70   71     21   \lambda     72   73     23   \lambda     74   72     23   \lambda     74   74     25   \lambda     75   76     26   \lambda     77   78     29   \lambda     79   80     30   \lambda     81   82     33   \lambda     82   83     33   \lambda     84   84     35   \lambda     85   85     36   \lambda     86   86     37   \lambda     88   88     39   \lambda     89   90     41   \lambda     91   92     43   \lambda     94   94     45   96   96   96     47   97   99   99												li										t
19   V			1																			Ī
20   \( \sqrt{1} \)																						Ī
21														69								I
22						_			<u> </u>						Щ			<u> </u>				I
23								L	_	_								<u> </u>			L	1
24   √     25   √     26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   √     38   √     39   √     40   √     41   √     42   √     43   √     44   √     45   96     47   97     48   98     49   99					_	<u> </u>			_	L.					_			L	_		╙	ļ
25				_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   √     38   √     40   √     41   √     42   √     43   √     44   √     45   96     47   97     48   98     49   99	├				$\vdash$	-	-	⊢	⊢	-				75			-	_	_	<u> </u>	├_	ł
27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   √     38   √     40   √     41   √     42   √     43   √     44   √     45   94     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>				<u> </u>	├	⊢	⊢	-	$\vdash$				76	-		_	$\vdash$		├	├	ł
28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   √     38   √     40   √     41   √     42   √     43   √     44   √     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			-	-	┝	⊢	⊢	┢	-					Н		┝	⊢	⊢	⊢	├─	ł
29   \( \)	<u> </u>			-	-	┢		-	-	⊢					$\vdash$		-	├	-	┢	⊢	t
30									┢	<del>                                     </del>	-			79	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	┢	t
31   \( \)							ļ		-						Н		-	-		$\vdash$	┢	t
32   V							$\vdash$						-	81	Н				Т	_	┪	t
34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 96   47 98   49 99		32	1											82				1	<b>-</b>		$\vdash$	t
35														83								t
36   \land														84								I
37   \		35		$oxed{\Box}$			Ē															Ţ
38	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_				Ш		_		L	_		1
39   \( \lambda \)	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ldash	<u> </u>					Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	1
40   \( \frac{1}{3} \)	ļ			<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		L				Ш		L	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
41				<del> </del>	_	<del> </del>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	H						$\vdash$	<u> </u>	-	_	<u> </u>	+
42   \( \sqrt{1} \)	<b>-</b>		1		_	├	$\vdash$	<u> </u>	├					90	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	+
43 √ 93   44 √ 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-					<del> </del>	-	-	├	<u> </u>	H			91	$\vdash$		<del> </del>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├	+
44 √ 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	H	_	├	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	ł
45					-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$						┢	╁	$\vdash$	-	-	t
46 96 97 97 48 98 99 99	$\vdash$		Ė	$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95		_		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	t
47			T	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$						$\vdash$	T	$\vdash$		<del>                                     </del>	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47		Г		Г	Г		$I^-$		Г				П				Г		Т	t
49 99 99		48												98							Г	t
1   50   1   1   1   1   1   1   1   1   1		49												99								I
		50					Ĺ							100							Ĺ	

- 1	_		,								_
	Cla	aim				(	Date	9			
	Final	Original									
		51	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢			-
		52	-		-	-	┝				⊢
		52 53	H-		-	-	-	-	├	<u> </u>	-
		54	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	├─-	├─	-	-
		55	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	├	├─	┝		
		56	-	-	-	-	├	-	┝	_	<del> </del>
		57	-		$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	
1		58	$\vdash$	-	┢─╴	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	
		59	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	┝	┢	1
	-	60	-	-	$\vdash$				-		-
1		61	-		H		-	_	$\vdash$	$\vdash$	_
	_	62	_	$\vdash$	$\vdash$			-		$\vdash$	-
ļ		63	_	-	$\vdash$			-	-	_	-
1		64		_	<del>                                     </del>			<u> </u>	<del> </del>		
ì		65			<u> </u>	-				-	-
ì		66						-		<u> </u>	-
		66 67				T				Т	<u> </u>
		68									
		69	Г								
		70									Г
		71									
		72 73									
		73									L
		74									_
		75		_		L					L.
		76	ļ.,		_	_	_		ļ	_	L
		77	Щ		<u> </u>	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>
		78	$\vdash$	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<b> </b>
		79	H	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>
		80 81	-		<u> </u>	<u> </u>	H		_		⊢
		82	$\vdash$		<u> </u>	ļ	-	_	-	-	⊢
-		83	H		<u> </u>	-			-	$\vdash$	┝
-		84			_		-	_		$\vdash$	H
١		85	$\vdash$			<u> </u>			$\vdash$		┢
1		86									$\vdash$
١		87									
١		88									
-		89									
		90									
		91									
		92									
		93								$\Box$	
-		94			<u> </u>					Ĺ	
Ì		95	Щ	L	L	L_	Ш			L	<u> </u>
		96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			L;	_
-		97	<u> </u>		L.	_	Ш	<u> </u>		$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
		98		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
		99 100	-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_
- 1		IUU			ı	ŀ		1		ı	ı

Cla	Date									
Final	Original									
	101				-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
	102	_	_				-	$\vdash$	Г	П
	102 103					_	_			П
	104									
	105 106 107									
	106		<u> </u>	_				<u>_</u>		
	107			_	_	_	_	_		-
	108 109		<u> </u>	<u> </u>	H					Н
	110	_	$\vdash$	┝				$\vdash$	├	Н
	111	_	$\vdash$	┢		-	_	┝	┝	Н
	112	_	<del> </del>	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	H
	113		_	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114									
	113 114 115									
	116									
	116 117		L	_	Ш		Ш	_	ļ	Ш
	118							L_		
	119			<u> </u>					<u> </u>	
	120			<u> </u>				_	<u> </u>	$\vdash$
	121	_						H	┝	Н
	122			-		_	_	Н	⊢	$\vdash$
	124	_		-		-				-
	125			_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129			Т				$\vdash$	$\vdash$	
	127			$\vdash$						
	128									
	129									
	130			_					<u> </u>	
	130 131 132				_		_		_	
	132				-		_		Н	Н
	133 134			-			_	_	-	$\vdash$
	135	_	-						┢	H
	136						Т	П	Г	H
	136 137			Г						
	138 139									
	139									
	140		oxdot	L	<u> </u>		Ш		L	Ш
	141			_	$\vdash$			L	L	Щ
	142			<u> </u>	_			-	-	
	143 144			-	-		_	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	145		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
	146	-			$\vdash$	-				Н
	147		H	Н	H	-	-	-	-	Н
	148		Н					Н	Н	Н
	149	_								П
	150									